

SCHOLASTIC

कोळी

मेल्विन आणि
गिल्डा बर्जर

डॉ. सुरुची पांडे





कोळी

मेल्विन आणि गिल्डा बर्जर



अनुवाद : डॉ. सुरुची पांडे



मेहता पब्लिशिंग हाऊस

82
Photographs: Cover: Hans Richard/Bruce Coleman Inc.; page 1: John Shaw/Bruce Coleman Inc.; page 3: Hans Richard/Bruce Coleman Inc.; page 4: E.R. Degginger/Photo Researchers; page 5: John Shaw/Bruce Coleman Inc.; page 6: John Mitchell/Photo Researchers; page 7: Michael Lustbader/Photo Researchers; page 8: J. Carmichael/Bruce Coleman Inc.; page 9: Dwight Kuhn; page 10: Tom McHugh/Photo Researchers; page 11: R.E. Pelhman/Bruce Coleman Inc.; page 12: J.C. Carton/Bruce Coleman Inc.; page 13 (left): Hans Richard/Bruce Coleman Inc.; page 13 (right): Linda V. Lewis/Bruce Coleman Inc.; page 14 (left): L. West/Bruce Coleman Inc.; page 14 (right): Linda V. Lewis/Bruce Coleman Inc.; page 15 (left): Bob Jensen/Bruce Coleman Inc.; page 15 (right): Stephen Dalton/Photo Researchers; page 16: Bon Jensen/Bruce Coleman Inc.

No part of this publication may be reproduced in whole or in part, or stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission of the publisher. For information regarding permission, write to Scholastic Inc., Attention: Permissions Department, 557 Broadway, New York, NY 10012.

ISBN 81-7655-547-9

Text copyright © 2004 by Melvin and Gilda Berger

All rights reserved.

This Marathi edition published by Scholastic India Pvt. Ltd.,
Jointly with Mehta Publishing House, 1941 Sadashiv Peth, Madiwale Colony,
Opp. Bajirao Road Telephone Bhavan, Pune - 411030
Tel: 020 24476924 / 24463048 Telefax: 020 24475462
Email: mehpubl@vsnl.com Website: www.mehtapublishinghouse.com

First Marathi edition: June 2006



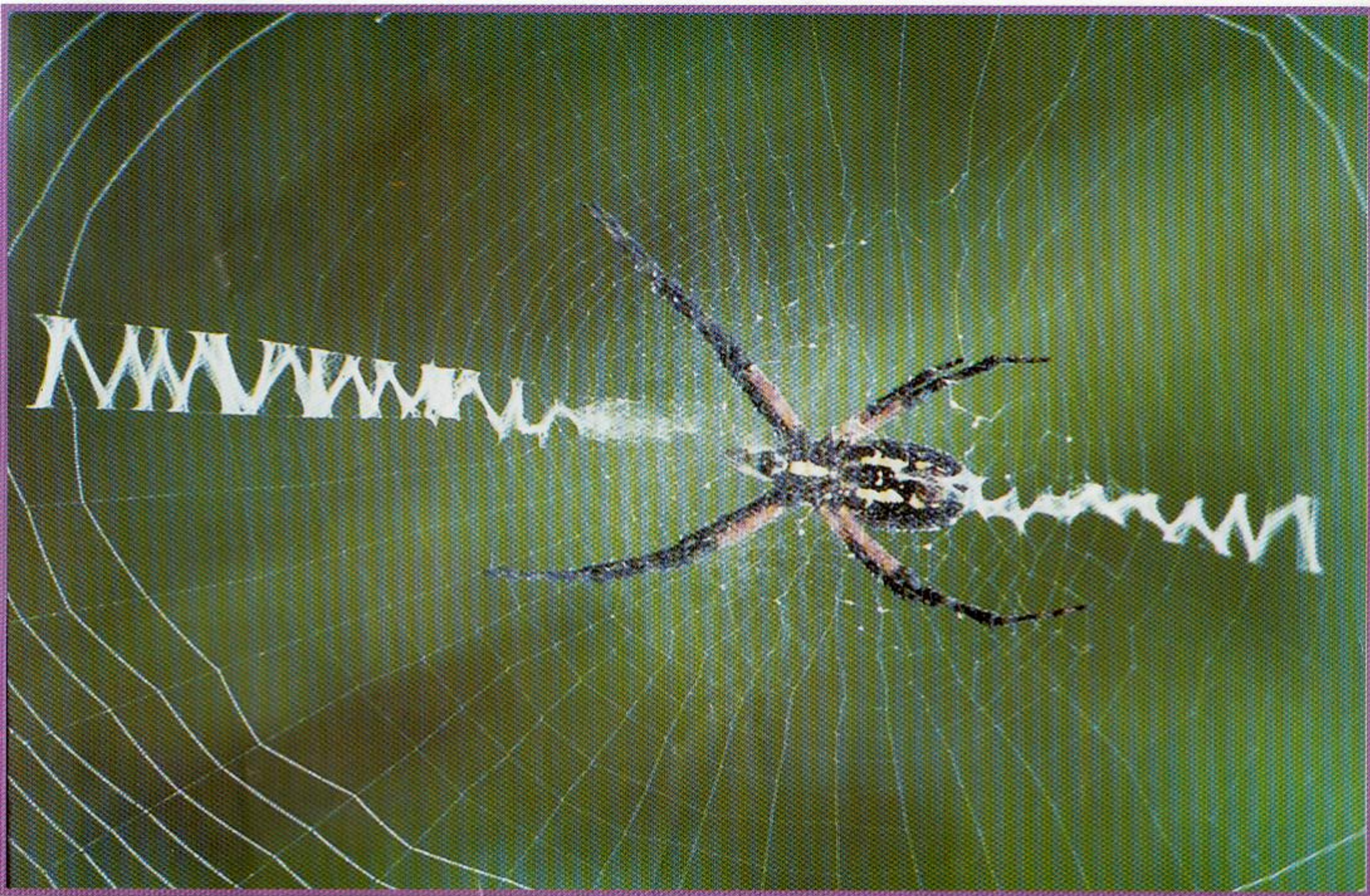
कोळी खरंच अद्भुत असतात.

खरी गंमत

कोळ्याच्या अंगावर असलेल्या
लहान लहान नळ्यांमधून रेशमी
धागे बाहेर येतात.



सर्व कोळी रेशीम तयार करतात.



या रेशमाने काही कोळी जाळं विणतात.



खरी गंमत

कोळ्याचं जे रेशीम असतं ना ते खरं तर
स्टीलपेक्षाही मजबूत असतं.

कोळी आपल्या या जाळ्यांमध्ये कीटकांना
बरोबबर पकडतात.



जाळ्यात गुरफटलेल्या कीटकांना कोळी
गट्टम करतो.



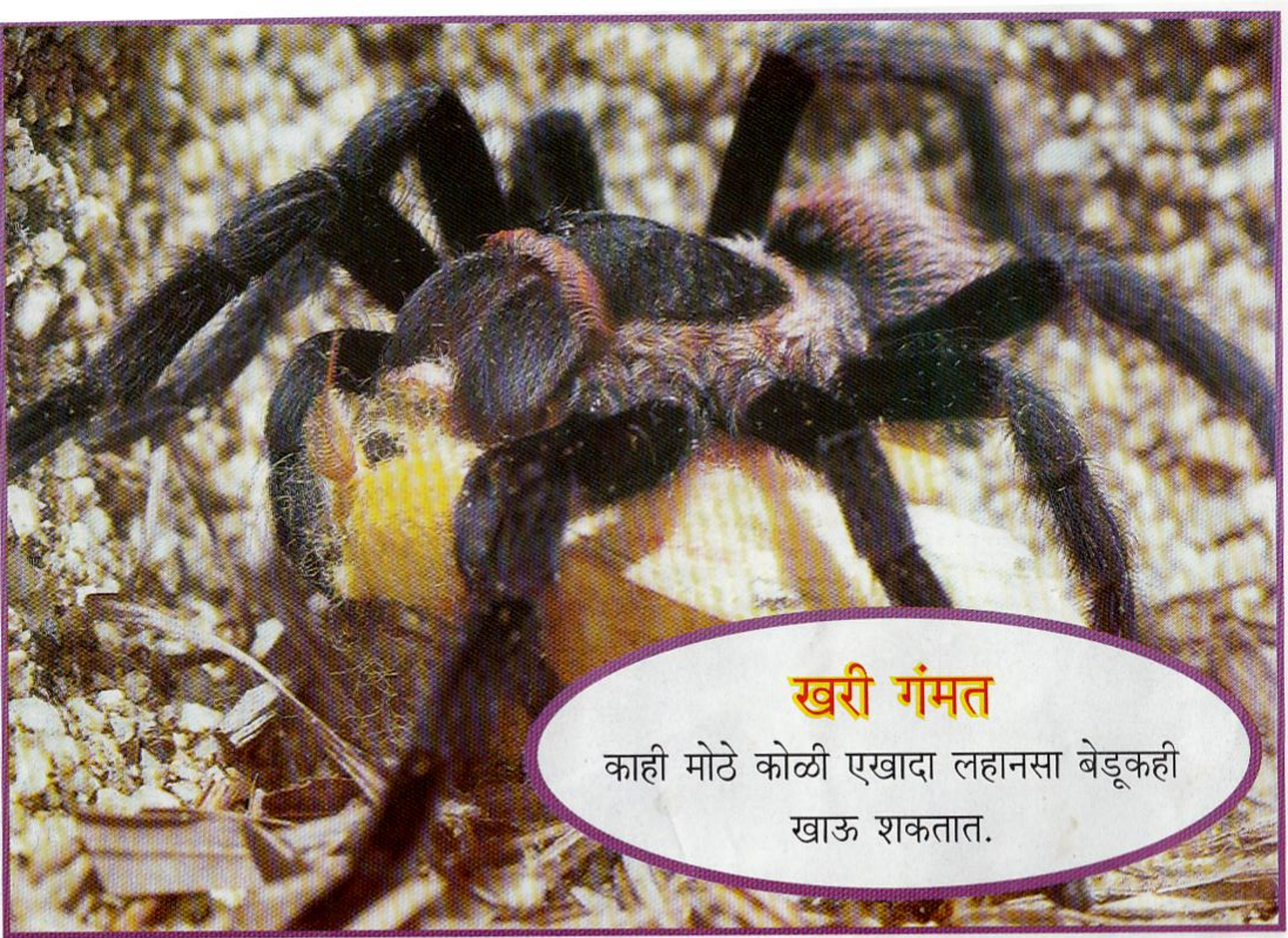
खरी गंमत

रेशीम वापरून कोळी जमिनीखाली
किंवा पाण्याखाली घरटी बांधतात.

या रेशामाचा उपयोग करून काही कोळी
घरटी बांधतात.



काही कोळी घरट्यांमध्ये राहतात.



खरी गंमत

काही मोठे कोळी एखादा लहानसा बेडूकही
खाऊ शकतात.

काही कोळी कीटकांना शोधून शिकार करतात.



या अशा शिकारी कोळ्यांना मोठेमोठे
डोळे असतात.



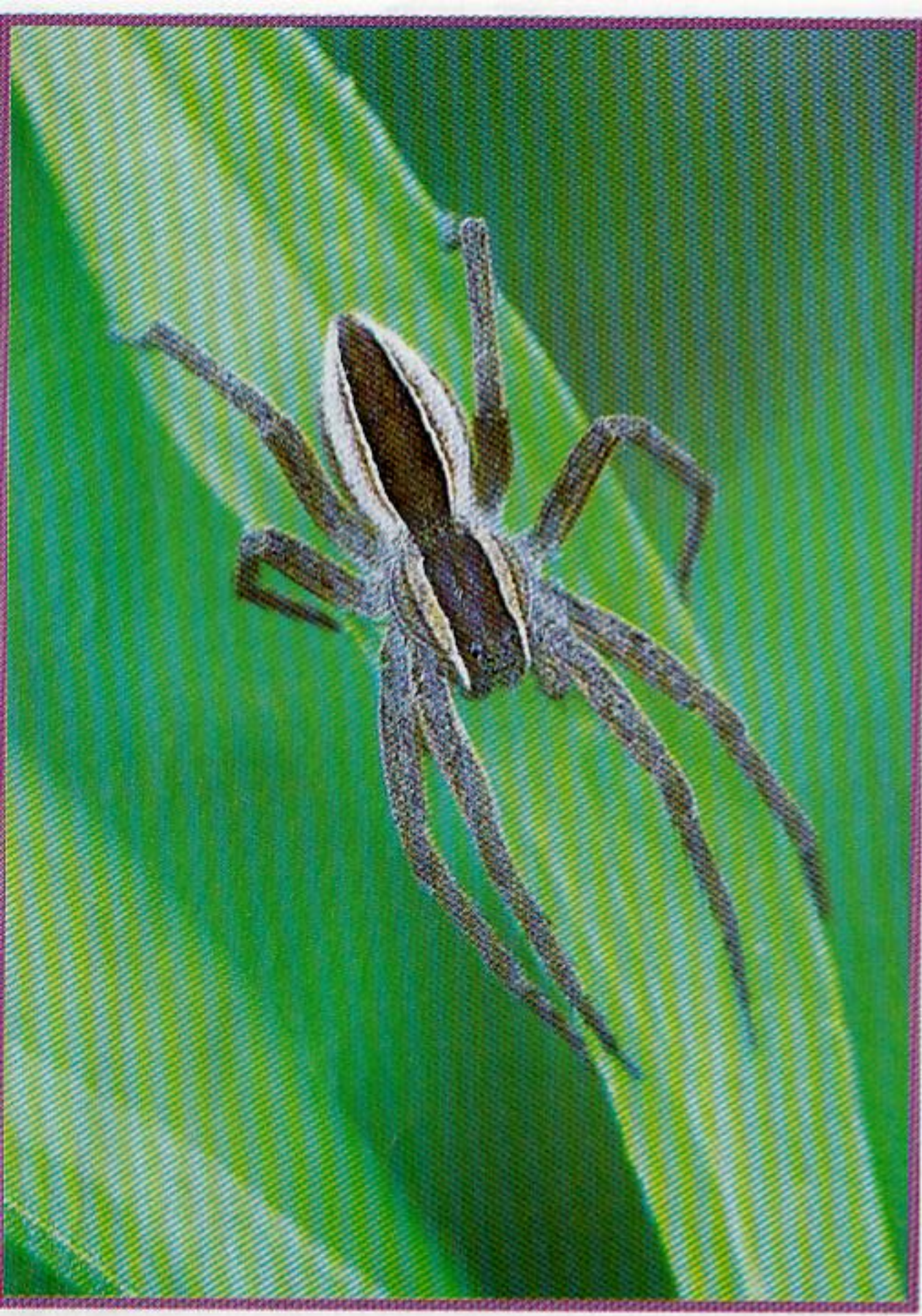
खरी गंमत

कोळी हे खरं तर
अष्टपाद नावाच्या
गटातले प्राणी आहेत.

कोळी हे कीटक नाहीत बरं का!



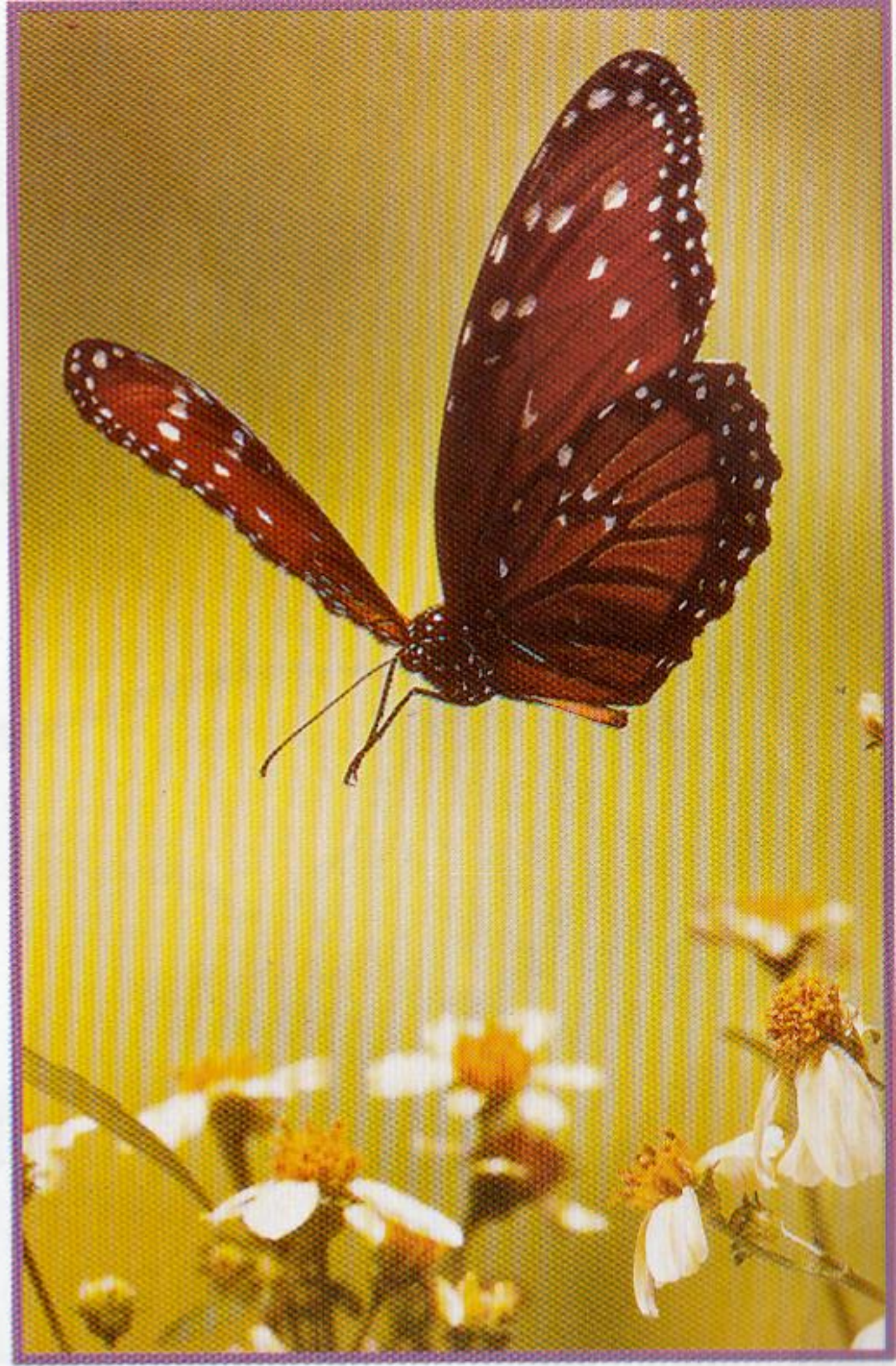
कोळ्यांना असतात आठ पाय, तर कीटकांना
असतात सहा पाय.



खरी गंमत

गोचीड आणि विंचू हे देखील
अष्टपाद प्रकारातले आहेत.

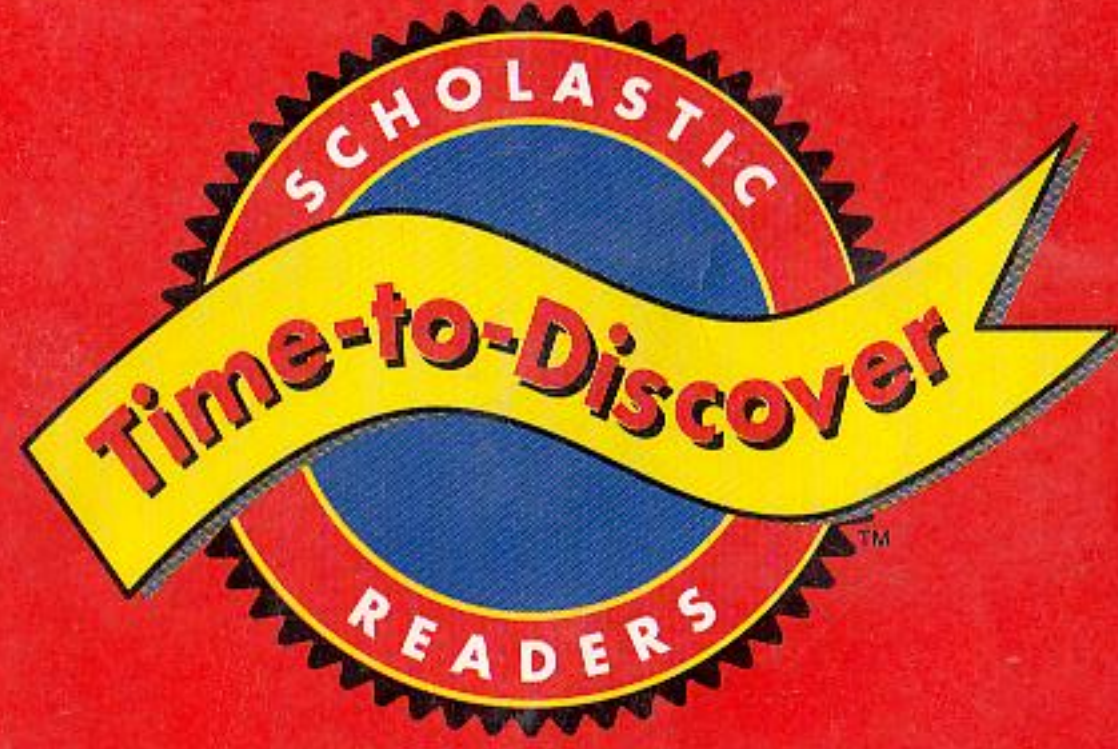
कोळ्यांच्या शरीराचे दोन भाग असतात. तर
कीटकांच्या शरीराचे तीन भाग असतात.



कोळ्यांना फुलपाखरांसारखे पंख नसतात बरं.



मग ओळखा बरं आता मी कोण?
कोळी की कीटक?



कोळी हे कीटक नाहीत. मग ते कोण आहेत?
कोळ्यांबद्दल सर्व काही वाचा आणि शिका.



ISBN 81-7655-547-9
Rs.30